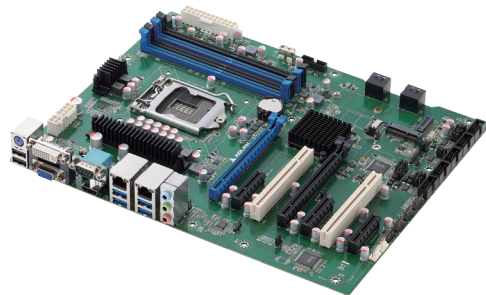


IMB-C46

工业级 ATX 主板用于 第10/11代Intel® Core™ i9/i7/i5/i3处理器

功能

- 采用 Q470 芯片组的第 10/11 代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 处理器
- 双通道DDR4内存，最高2933 MHz，最高128gb
- 三合一独立显示：DVI-D/HDMI/VGA/eDP
- 双千兆以太网端口：2个Intel 1千兆端口
- 扩展插槽：1个PCIe Gen3 x16, 1个PCIe Gen3 x8, 3个PCIe Gen3 x4, 2个PCI



订购信息

PN	模型 姓名	芯片组	记忆力	PCIe16	PCIe4	PCI	串行ATA接口	串行ATA接口	串行ATA接口	串行ATA接口	串行ATA接口	Com	SATA	mini-PCIe	M.2	USB3.0	USB2.0	
95-13017-0010	IMB-C46	Q470	非ECC DDR4 2933 MHz	1 (2x PCIe x8)	3	2	1	1	1	1	1	2	6	4	1	2	6	7

打包清单

描述	量
IMB-C46 I/O屏蔽	1
M.2螺钉套件	1
SATA 电缆	1
COM电缆（1端口）	1

嵌入式操作系统

PN	描述
92-56094-0010	Windows 10 IoT Ent LTSC 2021 高端 PKEA
92-56094-2010	Windows 10 IoT Ent LTSC 2021 Value PKEA
92-56094-4010	Windows 10 IoT Ent LTSC 2021 Entry PKEA

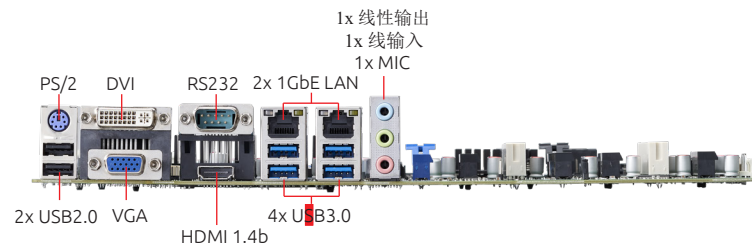
可选配件

Pn	描述
32-20495-0000	65W CPU散热器
32-20530-0010	35W CPU散热器
30-25003-3000	COM电缆（2端口）
30-25010-3010	USB2.0数据线（2个端口）
30-25009-3000	USB2.0数据线（4个端口）
30-25046-0100	USB3.0数据线（2个端口）
30-10057-7000	SATA电缆

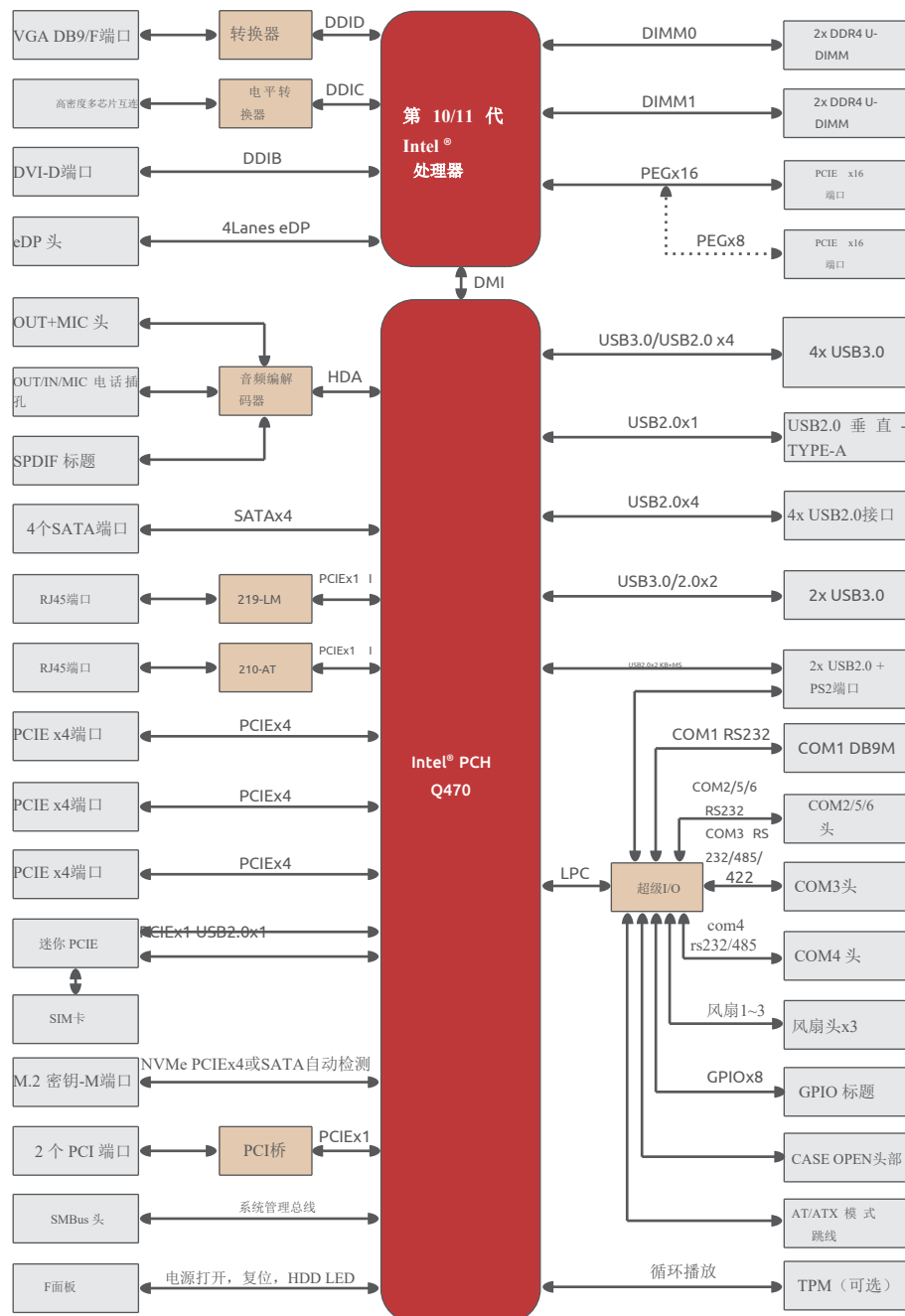
规格

模型	IMB-C46
处理器系统	
中央处理器	第 10/11 代 Intel® Core™ 处理器，最高 65 W
芯片组	Q470
记忆力	4×2933MHz DDR4 UDIMM内存，最高128GB，非ECC
操作系统支持	Windows® 10 64位
显示	
可变增益放大器	1
高密度多芯片互连	1
显示端口	-
显示器数量	3 (DVI-D/ HDMI/ VGA/ eDP)
以太网	
Gbe端口	2
控制器/频率	1x Intel® I219-LM, 1Gbps 1x Intel® I210, 1Gbps
存储	
星期六	4个SATA 6Gb/s端口
急袭	Intel SW RAID 0/1/5/10
输入/输出接口	
统一的S波段	4x USB 3.0（后部I/O） 2x USB 2.0（后部I/O） 2x USB 3.0引脚头 4x USB 2.0引脚头 1x USB2.0（垂直 TYEP -A，内部）
Com	1x RS-232/422/485引脚接口 1x RS-232/485引脚头 4x RS-232接口（COM1为DB9接口，其余为针式接口）
PS/2	1（pin 头）
音频	Realtek ALC897
通用输入输出	8x GPIO
TPM	TPM2.0（可选）
扩展插槽	
PCIe	2个PCIe x16插槽（1个PCIe x16 Gen3或 2x PCIe x8 Gen3） 3×PCIe x4 Gen3
PCI	2
M.2	1个M.2 M-Key，2242/2280（PCIe x4/SATA，自动检测）
迷你卡	1个迷你PCIe插槽（PCIe x1，USB2.0 x1）带SIM卡槽
机械和环境	
维度	ATX (305 mm x 244 mm (W x L))
工作温度	0°C至60°C
储存温度	20°C至75°C
相对湿度	60°C @ 95% RH，不凝结
认证	
	CE与面心立方A类
可管理性 SEMA	
	-

Product Illustration



屏蔽 Dia9TAM



CPU支持列表

家庭	编号	CPU核心	频繁性	藏物处	处理器基础功率	由于BIOS
彗星湖	i9-10900E	10 果核	4.70 千兆赫	20 MB	65 W	1.01.11
彗星湖	i9-10900TE	10 果核	4.50 千兆赫	20 MB	35 W	1.01.11
彗星湖	i7-10700E	8 果核	4.50 千兆赫	16 MB	65 W	1.01.11
彗星湖	i7-10700TE	8 果核	4.40 千兆赫	16 MB	35 W	1.01.11
彗星湖	i5-10500E	6 果核	4.20 千兆赫	12 MB	65 W	1.01.11
彗星湖	i5-10500TE	6 果核	3.70 千兆赫	12 MB	35 W	1.01.11
彗星湖	i3-10100E	4 果核	3.80 千兆赫	6 MB	65 W	1.01.11
彗星湖	i3-10100TE	4 果核	3.60 千兆赫	6 MB	35 W	1.01.11
彗星湖	奔腾G6400	2 果核	3.20 千兆赫	4 MB	35 W	1.01.11
彗星湖	奔腾G6400E	2 果核	3.80 千兆赫	4 MB	58 W	1.01.11
彗星湖	G5900TE	2 果核	3.00 千兆赫	2 MB	35 W	1.01.11
彗星湖	G5900E	2 果核	3.20 千兆赫	2 MB	58 W	1.01.11